fissmachines.com
friedrich // industrial // solutions // services

FISS GmbH
Hauptstraße 8
73650 WINTERBACH
GERMANY

Phone +49 (0)7181 60696-0
Fax: +49 (0)7181 60696-00
E-Mail info@fissmachines. com

Managing Directors: Klaus Friedrich, Michael Friedrich
Amtsgericht Stuttgart HRB 783559
USt-ID-No.:DE35 0949 264

Centro de mecanizado de doble husillo SW BA 622 BA2403, de segunda mano



Fabricante : SW

Número de producto:
BA2403

Description

Centro de mecanizado	Horizontal
Fabricante	SW
Modelo	BA 622
Año de fabricación	2018
Horas de funcionamiento	57 842 h
Horas de giro	21 636 h

Datos técnicos

Created on 21.11.2026
Sujeto a cambios en la descripción técnica y a la venta previa.

FISS GmbH
Hauptstraße 8
73650 WINTERBACH
GERMANY

Phone +49 (0)7181 60696-0
Fax: +49 (0)7181 60696-00
E-Mail info@fissmachines. com

Managing Directors: Klaus Friedrich, Michael Friedrich
Amtsgericht Stuttgart HRB 783559
USt-ID-No.:DE35 0949 264

- Sistema de control: Siemens 840 D SL
- Versión con 2 ejes Z independientes

Husillo HSK 100 con 375 Nm (2x)

- Ámbitos de desplazamiento (área de trabajo): X: 600 mm, Y: 600 mm, Z: 500 mm
- Almacén de herramientas: 96 (2x48)
- ¡Husillo motorizado! Con tecnología asíncrona de CA
- con conexión estrella-triángulo
- Rango de velocidad 1 • 10 000 rpm
- Potencia (ciclo de trabajo del 25 %) 30 kW/730 rpm
- Par (ciclo de trabajo del 25 %) 375 Nm
- Potencia nominal: 20 kW/730 rpm
- Par nominal: 266 Nm
- Tiempo de arranque: 1,70 s (n = 0-10 000 rpm)
- Cambio de conexión: estrella - 3.000 rpm - triángulo
- Diámetro del cojinete del husillo: 100 mm
- Disposición de los cojinetes delanteros: cuádruple T-0-T
- Lubricación del husillo: lubricación 01-mlnmal
- Interfaz de la herramienta: eje hueco OIN69893-HSK-A100
- Sujeción de la herramienta: accionamiento mecánico
- Fuerza de sujeción > 46 kN
- Suministro de fluidos, radial, aire de limpieza, control del sistema de bandeja
- Suministro de fluidos, central, lubricante de refrigeración: emulsión, aceite < 80 bar
- Suministro de fluidos, central, MMKS: aerosol < 5 bar

Compensación de torsión

Módulo de compensación hidráulica para el 4.º eje. Se utiliza para dispositivos sensibles a la torsión y cargas descentradas. Par de compensación (ajustable) < 450 Nm Par constante 1,8 Nm/bar.

5.º eje, accionamiento directo doble

Compuesto por:

- 2 mesas NC de accionamiento directo

2 x 0 340 mm (ejes C1/C2 o W1/IN2) instaladas en una viga transversal común

- Medición angular directa y absoluta

- Dimensiones máximas de la pieza de sujeción: 2 x 600 x 225 mm (400 mm)

- Peso máximo de la pieza: 2 x 120 kg

- Par máximo: 490 Nm

- Par nominal: 350 Nm

FISS GmbH
Hauptstraße 8
73650 WINTERBACH
GERMANY

Phone +49 (0)7181 60696-0
Fax: +49 (0)7181 60696-00
E-Mail info@fissmachines. com

Managing Directors: Klaus Friedrich, Michael Friedrich
Amtsgericht Stuttgart HRB 783559
USt-ID-No.:DE35 0949 264

- Velocidad máxima: 50 rpm

- Tolerancia de posición sin carga Tp" 1 r:r

- Par tangencial: 2000 Nm Sujeción mecánica, liberación hidráulica

- Momento de peso: 150 Nm

Distribuidor rotativo

- Para las zonas de trabajo 1 y 2 (ejes A, lJ)

- Sin control - Sellado contra fugas de aceite

- Tamaño nominal NG 5

- Recorrido del distribuidor: 10

- Presión máxima de funcionamiento del sistema hidráulico: 250 bar

- Presión máxima de funcionamiento del sistema neumático: 8 bar (disposición de las conexiones según el esquema estándar)

Transportador de rascador (de dos partes)

(virutas cortas, rotas, en forma de aguja, de fundición, desbaste de fundición, sin grumos ni aglomeraciones)

- Apto para virutas de menos de 100 mm

- Ancho del transportador: 1000 mm

- Altura de descarga: 1100 mm

- Filtro de agua sucia, rejilla ranurada de 0,35 mm de ancho

- Bomba de agua sucia: 400 l/min a 1,5 bar

- Contenido de polvo de carbón: aprox. 0,3 m

Filtración del refrigerante mediante un filtro de cinta compacto

Limpieza a pleno caudal. Filtro de cinta de papel compacto de alta calidad para emulsión de refrigerante

- Caudal nominal: 400 Vmln

- Precisión nominal del filtro: 25 µm

- Volumen del depósito: 1,2 m

- Bomba de baja presión: 200 Vmin a 3 bar

- Bomba de alta presión, máx. 75 % EO: 40 Vmln a 40 bar

fissmachines.com
friedrich // industrial // solutions // services

FISS GmbH
Hauptstraße 8
73650 WINTERBACH
GERMANY

Phone +49 (0)7181 60696-0
Fax: +49 (0)7181 60696-00
E-Mail info@fissmachines. com

Managing Directors: Klaus Friedrich, Michael Friedrich
Amtsgericht Stuttgart HRB 783559
USt-ID-No.:DE35 0949 264

- Intercambiador de calor para enfriar el polvo de carbón a través del sistema de refrigeración central de la máquina

Control neumático, módulo básico

- Sistema de control neumático para soportes publicitarios o elementos de sujeción

- Medición de caudal - Función de purga integrada

- 2 sondas para cada una de las tablas 1 y 2

- Medición simultánea en el lado de carga de 2 controles de perfil para la mesa 1 o 2, según la selección - Holgura detectable >/= 0,05 mm, según el diseño del dispositivo

- Cómodo diagnóstico y ajuste a través de SW-HMI

- Los valores determinados se activan automáticamente según la selección del dispositivo

Detección de rotura de herramientas, inductiva

Panel de control adicional, de 19 pulgadas

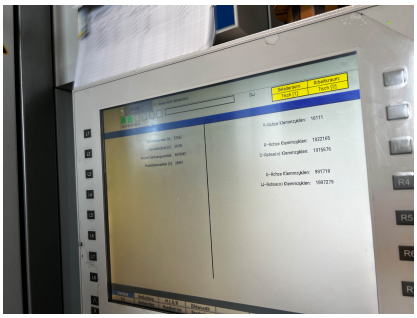
Codificación de herramientas Balluff con codificación por chip en el portaherramientas.

PROFIBUS para automatización

Plazo de entrega	Inmediato
Precio	a consultar







Created on 21.11.2026
Sujeto a cambios en la descripción técnica y a la venta previa.

FISS GmbH
Hauptstraße 8
73650 WINTERBACH
GERMANY

Phone +49 (0)7181 60696-0
Fax: +49 (0)7181 60696-00
E-Mail info@fissmachines. com

Managing Directors: Klaus Friedrich, Michael Friedrich
Amtsgericht Stuttgart HRB 783559
USt-ID-No.:DE35 0949 264





Created on 21.11.2026
Sujeto a cambios en la descripción técnica y a la venta previa.